Installation Instructions
Instructions d'installation
Instrucciones de instalación

Replacement Filter
Filtre de remplacement
Filtro de recambio GXRLQR

Your new GE water dispenser/icemaker water replacement filter gives you up to 750 gallons or 6 months of great-tasting water. Filter should be changed after 6 months of use.

Votre nouveau filtre de remplacement à eau GE pour générateur de glaçons procure jusqu'à 2 840 litres (750 gallons) d'une eau d'excellente qualité équivalant à environ 6 mois d'utilisation. On devrait changer le filtre après 6 mois d'utilisation.

Su nuevo filtro de reemplazo GE para el dispensador de agua/máquina de hielos le ofrece hasta 750 galones o 6 meses de agua de excelente sabor. El filtro deberá cambiarse después de 6 meses de uso.

WARNING

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

Small parts remaining after the installation could be a choke hazard. Discard safely.

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser ce produit sans une désinfection adéquate avant ou après le système, avec d'eau de qualité inconnue ou microbiologiquement polluée.

Les petites pièces non utilisées après l'installation peuvent susciter un risque d'étouffement pour les jeunes enfants. Veiller à les éliminer.

ADVERTENCIA

No usar con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin desinfectarla como es debido antes o después del sistema.

Cerciórese de que el agua se desinfecta adecuadamente, ya sea a la entrada o a la salida del filtro.

Las pequeñas piezas que sobran después de la instalación pueden constituir un riesgo de asfixia. Deséchelas adecuadamente.

REPLACEMENT ELEMENT

Tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 and 53 in models GXHU13H, GNHU13H, GXRLQ, GX1S50F, GX1S50R and GQ1S50F for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet.

ÉLEMENT DE REMPLACEMENT

Testé et homologué par NSF International selon les normes No. 42 et No. 53 NSF/ANSI dans les modèles GXHU13H, GNHU13H, GXRLQ, GX1S50F, GX1S50R et GQ1S50F pour la réduction des prétentions indiquées dans la feuille des données de performance.

ELEMENTO DE REEMPLAZO

Probado y certificado por NSF International contra los Estándares NSF/ANSI 42 y 53 en los modelos GXHU13H, GNHU13H, GXRLQ, GX1S50F, GX1S50R y GQ1S50F para la reducción de los reclamos especificados en la Hoja de Datos de Desarrollo.

SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

- This System has been tested according to ANSI/NSF 42 and 53 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in ANSI/NSF 42 and 53.
- Actual performance may vary with local water conditions.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or with water of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

- Ce système a été testé conformément aux normes ANSI/NSF 42 et 53 pour assurer la réduction des substances listées ci-dessous. La concentration des substances spécifiées dans l'eau arrivant au système a été réduite à une valeur inférieure ou égale à la limite admise pour l'eau sortant du système tel que défini dans les normes ANSI/NSF 42 et 53.
- Les performances réelles peuvent varier selon les conditions de l'eau fournie localement.
- Ne pas utiliser ce produit sans une désinfection adéquate avant ou après le système, avec d'eau de qualité inconnue ou microbiologiquement polluée. Les systèmes homologués pour la retenue des spores peuvent être utilisés pour la filtration d'une eau désinfectée qui peut contenir des spores filtrables.

- Este sistema ha sido probado de acuerdo con ANSI/NSF 42 y 53 para la reducción de las sustancias mencionadas más adelante. La concentración de las sustancias indicadas contenidas en el agua que entra al sistema fue reducida a una concentración menor o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según las normas establecidas por ANSI/NSF 42 y 53.
- El desarrollo real podría variar de acuerdo con las condiciones locales del agua.
- No debe usarse en aquellos lugares en los que el agua no es microbiológicamente segura, o si se desconoce la calidad del agua. Cerciórese de que el agua se desinfecta adecuadamente, ya sea a la entrada o a la salida del sistema. Sistemas certificados para reducción de quistes pueden ser usados en agua desinfectada que podrían contener quistes filtrables.

Parameter / *Parametre* / *Parámetro*	*USEPA MCL*	*Influent Challenge Concentration* / *Concentation d'amorce dans l'eau entrante* / *Influente Concentración de reto*	*Influent Average* / *Moyenne dans l'eau entrante* / *Influente Promedio*	*Effluent Average* / *Eau sortante Moyenne* / *Efluente Promedio*	*Effluent Maximum* / *Maximum* / *Máximo*	*% Reduction Average* / *Réduction en pourcentage Moyen* / *% de reducción Promedio*	*% Reduction Minimum* / *Minimum* / *Mínimo*	*Min. Required Reduction* / *Réduction requise minimum* / *Reducción mínima necesaria*
Standard No. 42: Aesthetic Effects / Norme No. 42: Effets esthetics / Estándar No. 42: Efectos aestéticos								
Chlorine/ Chlore/Cloro	—	2.0 mg/L ± 10%	2.0 mg/L	<0.05 mg/L	0.06 mg/L	>97.52%	97.00%	≥50%
T & O	—	—	—	—	—	—	—	—
Particulate**/ Particules/Partículas	—	at least 10,000 particles/mL/ Au moins 10 000 particules/ml/ por lo menos 10,000 partículas/mL	14,000,000 #/mL	196,666 #/mL	370,000 #/mL	99.00%	97.40%	≥85%
Standard No. 53: Health Effects / Norme No. 53 : Effets sur la santé / Estándar No. 53: Efectos sobre la salud								
Turbidity/ Turbidité/Turbidez	0.5 NTU***	11 ± 1 NTU***	10.5 NTU	0.125 NTU	0.30 NTU	98.80%	97.30%	0.5 NTU
Cysts/Spores/Quistes	99.95% red.	Min. 50,000L	122,000 #/L	<1	<1	>99.99%	>99.99%	>99.95%
Asbestos/Asbeste/ Amianto	99% red.	10^7 and/et/y 10^8 fibers/fibres/fibras/L; fibers/fibres/fibras > 10 micrometers in length/ 10 micromètres de longueur/ 10 micrómetros de longitud	126.5 MF/L	<.17	<.17	>99.99%	>99.99%	>99%
Lead/Plomb/ Plomo, pH 6.5	0.010 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	0.150 mg/L	<0.001	<0.001	>99.30%	>99.30%	0.010 mg/L
Lead/Plomb/ Plomo, pH 8.5	0.010 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	0.150 mg/L	<0.001	<0.001	>99.30%	>99.30%	0.010 mg/L
Mercury/Mercure/ Mercurio, pH 6.5	0.002 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	0.006 mg/L	0.0003	0.0005	95.00%	91.70%	0.002 mg/L
Mercury/Mercure/ Mercurio, pH 8.5	0.002 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	0.0059 mg/L	0.00073	0.0018	88.10%	69.20%	0.002 mg/L
Lindane/Lindane/Lindano	0.0002 mg/L	0.002 mg/L ± 10%	0.0019 mg/L	0.000035	0.00016	97.90%	91.80%	0.0002 mg/L
Atrazine/Atrazine/Atrazina	0.003 mg/L	0.009 mg/L ± 10%	0.0102 mg/L	<0.00105	<0.0027	89.40%	76.30%	0.003 mg/L

*Tested using a flow rate of 0.78 gpm; pressure of 60 psig; pH of 7.5 ± 0.5; temp. of 68° ± 5°F (20° ± 3°C)
**Measurement in particles/mL. Particles used were 0.5–1 microns
***NTU—Nephelometric Turbidity Units

Operating Specifications

Capacity: certified for up to 750 gallons (2,838 l); up to six months
Pressure requirement: 35–120 psi (2.8–8.2 bar)
Temperature: 33–100°F (0.6–38°C)
Flow rate: 0.78 gpm (2.9 lpm)

*Essayé en utilisant un taux de circulation de 0,78 gpm; pression de 60 psig; pH de 7.5 ± 0.5; temp. de 20° ± 3°C (68°F ± 5°F)
**Mesure en particules/ml. Particules utilisés de 0.5-1 micron
***UTN – Unités de turbidité néphélométrique

Caractéristiques techniques de fonctionnement

Capacité certifiée pour jusqu'à 2 838 l (750 gallons); jusqu'à six mois
Exigences de pression : 35-120 psi (2,8-8,2 bar)
Température : 0,6-38°C (33-100°F)
Taux de circulation : 0,78 gpm (2,9 lpm)

*Probado usando un ritmo de flujo de 0.78 gpm; presión de 60 psig; pH de 7.5 ± 0.5; temperatura de 20° ± 3° C (68° ± 5° F)
**Medidas en partículas/mL. Partículas usadas eran de 0.5-1 micrones
***NTU – Unidades de turbicidad nefelométricas

Especificaciones operativas

Capacidad: Certificado para un máximo de 2,838 litros (750 galones); hasta seis meses.
Requisitos de temperatura: 35-120 psi (2.8 – 8.2 bar)
Temperatura: 0.6° - 38° C (33° - 100° F)
Ritmo de flujo: 2.9 lpm (0.78 gpm)

GE SmartWater™

Installation / Installation / Instalación

INCLUDED COMPONENTS
• Filter cartridge • Instruction Manual

COMPOSANTS INCLUS
• Cartouche filtrante • Directives d'installation

COMPONENTES INCLUIDOS
• Cartucho del filtro • Manual de instrucciones

Replacing the Filter Canister

1. If using a filter in a refrigerator, turn off the icemaker.
2. Remove the filter canister from the manifold by rotating the canister to the left about 1/3 turn (Fig. 1). (****Note:*** A small amount of water may come out. A small towel should be able to catch it.)
3. Lightly lubricate the three black o-ring seals in the manifold (Fig. 2) with clean food grade silicone grease. Silicone grease is available through GE Parts and Services: 1.800.626.2002, Part Number: WS60X10005.
4. Install the new filter canister into the manifold by turning it to the right about 1/3 turn until the alignment marks line up and the filter stops. DO NOT overtighten. The filter will raise up as it is turned.
5. Write the date on the filter and also mark your calendar to replace with another filter after six months.

   Reset the timer if included with the original system (GXHU13H and GNHU13H).

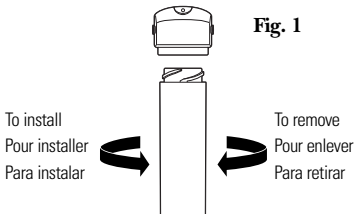


Fig. 1

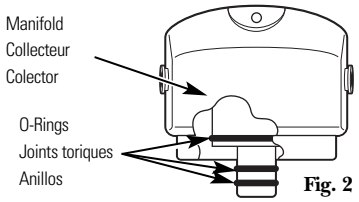


Fig. 2

Enlèvement du filtre à cartouche

1. Si vous utilisez un filtre dans votre réfrigérateur, mettre la machine à glaçons en position d'arrêt.
2. Retirer le filtre à cartouche du collecteur en faisant tourner la cartouche vers la gauche d'environ 1/3 de tour (Fig. 1). (****Remarque :*** Une petite quantité d'eau pourrait s'échapper. Une petite serviette devrait pouvoir l'absorber.)
3. Lubrifier légèrement les trois joints toriques noirs situés dans le collecteur (Fig. 2) à l'aide d'une graisse de silicone propre de catégorie alimentaire. Procurer la graisse de silicone, appelez le service des pièces de GE : 1.800.626.2002 ou, au Canada, 1.800.361.3869, Numéro de pièce : WS60X10005.
4. Installer le nouveau filtre à cartouche dans le collecteur en le faisant tourner vers la droite d'environ 1/3 de tour jusqu'à ce que les repères d'alignement soient vis-à-vis et que le filtre ne puisse aller plus loin. NE PAS serrer excessivement. Le filtre s'élève à mesure qu'on le tourne.
5. Indiquer la date sur le filtre et inscrire à l'agenda qu'il faudra le remplacer dans six mois.

   Remettre la minuterie à zéro si elle fait partie du système original (GXHU13H et GNHU13H).

Retirar el recipiente del filtro

1. Si usa un filtro en el refrigerador, apague la máquina de hielos.
2. Retire el recipiente del filtro del colector rotando el recipiente a la izquierda aproximadamente 1/3 de giro (Fig. 1). (****Nota:*** Es posible que una pequeña cantidad de agua se salga. Una toalla pequeña es suficiente para absorberla.)
3. Lubrique ligeramente los tres sellos circulares negros en el colector (Fig. 2) con grasa de silicona para cocinar limpia. La grasa de silicona está disponible a través de GE partes y accesorios 1.800.626.2002, Parte número WS60X10005.
4. Instale el nuevo recipiente del filtro en el colector girándolo hacia la derecha 1/3 de giro hasta que las marcas de alineación coincidan y el filtro se pare. NO apriete en exceso. El filtro se levantará a medida que gira.
5. Escriba la fecha en el filtro y también marque su calendario para reemplazarlo por otro dentro de 6 meses.

   Vuelva a configurar el temporizador si está incluido en el sistema original (GXHU13H y GNHU13H).

Flush Filter (Refrigerator)

1. Cycle the refrigerator water dispenser or run an optional valve (Fig. 3) for 4 gallons (5 minutes) to flush out any harmless carbon fines that may be present.
2. Turn on the icemaker.

Optional Valve

An optional valve can be installed (Fig. 3) to flush water without going through the refrigerator water dispenser. (This valve must be purchased separately and installed to comply with existing state or local plumbing codes.)

Flush Filter (Water Dispenser)

Run faucet for 5 minutes to flush out any harmless carbon fines that may be present.

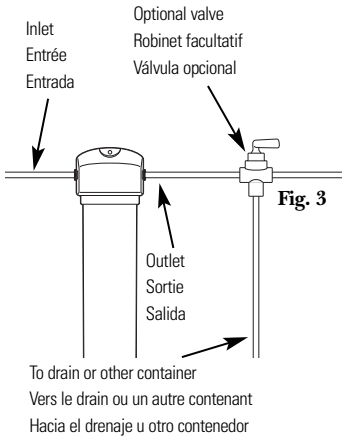


Fig. 3

Rinçage du filtre (Réfrigérateur)

1. Mettre en cycle le rafraîchisseur d'eau du réfrigérateur ou actionner un robinet facultatif (Fig. 3) pendant 15 L (5 minutes) afin d'évacuer les particules fines de carbone inoffensives qui pourraient être présentes.
2. Mettre la machine à glaçons en position de marche.

Robinet facultatif

Un robinet facultatif peut être installé (Fig. 3) pour évacuer l'eau sans devoir passer par le rafraîchisseur d'eau du réfrigérateur. (On doit se procurer ce robinet séparément et il doit être installé conformément aux codes de plomberie en vigueur localement.)

Rinçage du filtre (distributeur d'eau)

Faire couler l'eau pendant 5 minutes afin d'évacuer les particules fines de carbone inoffensives qui pourraient être présentes.

Enjuague del filtro (Refrigerador)

1. Inicie un ciclo del dispensador de agua del refrigerador o abra una válvula opcional (Fig. 3) por 15 L (5 minutos) para lavar cualquier rastro de carbono inocuo que pueda estar presente.
2. Encienda la máquina de hielos.

Válvula opcional

Se puede instalar una válvula opcional (Fig. 3), para dejar correr agua sin pasar por el dispensador de agua del refrigerador. (Esta válvula se debe comprar por separado e instalarse según los códigos de plomería locales y estatales existentes.)

Enjuague del filtro (Dispensador de agua)

Haga correr el agua durante 5 minutos para eliminar cualquier rastro de carbono inocuo que pueda estar presente.

Replacement Filter Cartridges/Estimated Replacement Costs

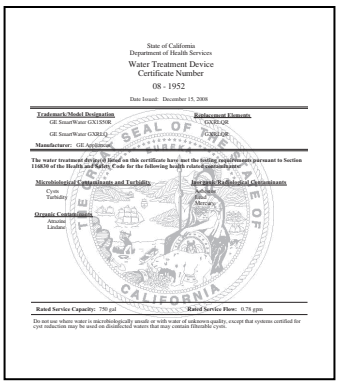
GXRLQR—Replacement filter canister $30–$35
For replacement parts, call toll free 800.626.2002 (U.S.), 800.663.6060 (Canada-English), 800.361.3869 (Canada-French).

Cartouches filtrantes de remplacement/Coûts de remplacement estimés

GXRLQR—Cartouche à filtre de remplacement 30 $–35 $
Pour des pièces de remplacement, composer le numéro sans frais 800.626.2002 (É.-U.), 800.663.6060 (Canada-Anglais), 800.361.3869 (Canada-Française).

Cartuchos de filtro de reemplazo/costos estimados de reposición

GXRLQR—Reposición del recipiente del filtro $30–$35
Para partes de reemplazo, llame gratis al 800.626.2002 (EE.UU.), 800.663.6060 (Canadá-inglés), 800.361.3869 (Canadá-francés).


State of California
Department of Health Services
Water Treatment Device
Certificate Number
08 - 1952
Date Issued: December 15, 2008

Trademark/Model Designation	Replacement Elements
GE SmartWater GX15S0R	GXRLQR
GE SmartWater GXRLQ	GXRLQR

Manufacturer: GE Appliances

The water treatment device listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health & Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity
Cysts
Turbidity

Inorganic Radiological Contaminants
Asbestos
Lead
Mercury

Organic Contaminants
Atrazine
Lindane

Rated Service Capacity: 750 gal
Rated Service Flow: 0.78 gpm

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.